

Karta Techniczna
Wydanie 19/05/2008
Numer identyfikacyjny:
02 05 01 03 002 0 000001
Sikacryl®-HM

Sikacryl®-HM

Jednoskładnikowy, plastyczno - elastyczny uszczelniacz do stosowania wewnątrz budynków

Opis produktu	Sikacryl®-HM jest plastyczno - elastycznym jednoskładnikowym uszczelniaczem na bazie dyspersji akrylowej.
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none">■ Sikacryl®-HM to niespływający uszczelniacz do stosowania wewnątrz pomieszczeń, do wypełniania rys, przygotowania powierzchni pod malowanie i tapetowanie.■ Sikacryl®-HM można łatwo pomalować, nadaje się do przesypania piaskiem, łatwo się zagładza i obrabia szpachlą. dla tego jest szczególnie przydatny dla malarzy.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Nieznaczne wydzielanie zapachu■ Dobre właściwości nanoszenia■ Dobra przyczepność do podłoża takich jak beton i drewno■ Idealny jako wypełniacz malarski■ Może być przesypany piaskiem■ Może być nakładany szpachelką■ Może być malowany
Dane produktu	
Postać	
Barwa	Biała, szara
Opakowanie	300 ml kartusze po 12 szt. w kartonie 600 ml kielbaski po 20 szt. w kartonie
Składowanie	
Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Materiał przechowywany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temp. od +10°C do +25°C najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed światłem słonecznym i przed mrozem.
Dane techniczne	
Baza chemiczna	1-składnikowa dyspersja akrylowa
Gęstość	~1,57 ± 0,05 kg/l (DIN 53 479)
Czas twardnienia powierzchniowego	~15 minut (+23°C / 50% w. w.)
Szybkość utwardzania	~2mm na dobę (+23°C / 50% w. w.)

Construction



Odkształcalność	Odpowiedni do wypełniania pęknięć i szczelin nieruchomych
Stabilność	Bardzo dobra
Temperatura użytkowania	Od -25°C do +70°C (suche warunki)

Właściwości mechaniczne

Twardość Shore A	22 ± 6 po 28 dniach (+23°C / 50% w. w.)
-------------------------	---

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	Zależne od wielkości szczeliny
	$\text{Długość spoiny (m)} = \frac{300 \text{ ml lub } 600 \text{ ml}}{\text{Szer. spoiny (mm)} \times \text{głęb. spoiny (mm)}}$
	$\text{Litry / metr bieżący spoiny} = \frac{\text{Szer. spoiny (mm)} \times \text{głęb. spoiny (mm)}}{1000 \text{ ml}}$

Jakość podłoża	Podłoże musi być czyste, zwarte, suche, jednorodne, równe, wolne od smarów i olejów, odkurzone i odpyłone. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające cząstki należy usunąć.
-----------------------	---

Przygotowanie podłoża	Gruntowanie zazwyczaj nie jest wymagane. W przypadku porowatych podłoży takich jak np.: beton, tynk, drewno można zmieszać Sikacryl®-HM z wodą (proporcje 1 : 1 do 1 : 5) i wykorzystać jako grunt. W przypadku tworzyw sztucznych i powłok malarskich zaleca się sprawdzenie przyczepności.
------------------------------	--

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Temperatura powietrza	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Wilgotność podłoża	Podłoże musi być suche.

Instrukcje aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia	Sikacryl®-HM jest gotowy do użycia. Po odpowiednim przygotowaniu szczeliny wycisnąć uszczelniacz I wygładzić w ciągu 15 minut. Krawędzie szczeliny można zabezpieczyć papierową taśmą, którą trzeba usunąć przed utwardzeniem uszczelniacza. Powierzchnię uszczelniacza wygładzić przy użyciu wody. Świeży, niezwiązany materiał można usunąć za pomocą wilgotnej ściereczki.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić natychmiast po ukończonej pracy wodą. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.

Uwagi do stosowania	<p>Przed pomalowaniem Sikacryl®-HM należy przeprowadzić test zgodności materiałowej farby i uszczelniacza (według normy DIN 52 52-4)..</p> <p>Nie stosować bezpośrednio na łatwo korodujące podłoża.</p> <p>Lekkie odbarwienie może nastąpić z oddziaływaniem chemikaliów, wysokiej temperatury, promieniowania UV. Nie ma to wpływu na właściwości techniczne i ochronne produktu.</p> <p>Nie stosować Sikacryl®-HM jako uszczelniacza szklarskiego, do spoinowania dylatacji w posadzkach, w uszczelnieniach sanitarnych, na marmurze, kamieniu naturalnym, w miejscach podlegających stałemu działaniu wody.</p> <p>Nie stosować na podłożach bitumicznych, gumie naturalnej, kauczuku, lub na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory, rozpuszczalniki.</p>
Uwaga	<p>Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.</p>

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	<p>Aby uniknąć reakcji alergicznych, należy w czasie aplikacji stosować rękawice ochronne. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Myć ręce w czasie przerw i po pracy. Podczas aplikacji w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację. W czasie pracy nie jeść nie pić i nie palić tytoniu. Nie zbliżać się z otwartym ogniem.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>
Ochrona środowiska	<p>Nietwardzony materiał może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych. Po utwardzeniu się może być utylizowany jak tworzywa sztuczne.</p>

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

